DLP 20-5-81692853

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : J. THIAULT - Commission Paritaire de Presse N° 527 - AD

Bulletin n° 13 - 13 Mai 1981

VIGNE

MILDIOU - OIDIUM : Se reporter à notre bulletin n° 12 du 6 Mai 1981.

TORDEUSES DE LA GRAPPE : Le premier vol a commencé depuis la mi-avril et il s'est intensifié depuis début mai. Les premières pontes viennent juste d'être observées, il est encore trop tôt pour intervenir.

ARBRES FRUITIERS ET PETITS FRUITS

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER : Les traitements réalisés en fin de semaine dernière ont été lessivés dans de nombreuses situations. Les projections d'ascospores se poursuivent et de nouvelles taches viennent d'apparaître. En conséquence, une nouvelle intervention doit être envisagée dans les meilleurs délais.

OIDIUM DU POMMIER : Ajouter un anti-oïdium.

DESSECHEMENT DU FRAMBOISIER : Renouveler l'application.

HOUBLON

MILDIOU : L'évolution de la végétation longtemps bloquée par les mauvaises conditions météorologiques a repris depuis le 9 mai. Poursuivre l'élimination des pousses spiciformes pour éviter les contaminations secondaires et maintenir une protection soignée.

CULTURES LÉGUMIÈRES

MILDIOU DE L'OIGNON : Effectuer un premier traitement préventif avec l'un des produits suivants :
manèbe : 200 g./hl , mancozèbe : 160 g./hl, propinèbe : 200 g./hl , chlorthalonil : 150 g/hl dichlofluanide : 100 g/hl , manèbe + zinèbe.

MOUCHE DU CHOU : La présence de larves est constatée sur certaines parcelles malgré des traitements effectués au moment du repiquage. Cet échec peut s'expliquer en partie par les fortes températures que nous avons enregistrées début avril. Dans ces situations, on pourra enrayer partiellement l'attaque en réalisant un arrosage des pieds avec une bouillie à base de *diéthion (Rhodocide à 5 l. de produit commercial pour 1 000 l. d'eau)* à raison de 100 cm3 de bouillie par pied .

PSYLLE DE LA CAROTTE : Des attaques de psylles sur carottes sont signalées dans la région d'AUXONNE. Intervenir si nécessaire avec du *diméthoate : 30 g./hl.*

PEGOMYIE SUR EPINARD : Des pontes de pégomyies sont observées. Intervenir avec du *diméthoate : 250 g./ha.*

P179

C É R É A L E S

Les cultures de blé d'hiver sont au stade "fin montaison", celles d'orge d'hiver et d'escourgeon au stade "fin montaison - début épiaison" (totalité de l'épiaison au sud de la Circonscription).

SYNTHESE DES OBSERVATIONS

Maladies du pied :

Le *PIETIN VERSE* reste faible ; par contre les attaques de *FUSARIOSE* sont en légère progression surtout sur blé derrière maïs.

Maladies des feuilles :

SEPTORIOSE : Progression des symptômes sur les trois dernières feuilles dans l'YONNE et dans la NIEVRE.

RHYNCHOSPORIOSE : La totalité des parcelles est attaquée sur les trois dernières feuilles. Nette progression de la maladie sur l'ensemble des cultures de la Circonscription.

OIDIUM : Légère évolution sur les dernières feuilles d'orge d'hiver et d'escourgeon de la SAONE-et-LOIRE, de la NIEVRE et à moindre degré de l'YONNE.

ROUILLE JAUNE : Le premier foyer sur blé d'hiver (variété Lutin) nous a été signalé dans le nord du département de l'YONNE.

PRECONISATIONS

RHYNCHOSPORIOSE : A l'exception des cultures tardives (NIEVRE, HAUTE-SAONE, JURA et DOUBS) où les traitements peuvent être encore réalisés en cas d'attaques sur les trois dernières feuilles, dans la majorité des cas de l'YONNE, de la COTE D'OR et surtout de la SAONE-et-LOIRE les traitements ont dû être réalisés.

ROUILLE JAUNE : L'intervention doit se réaliser dès l'apparition des premiers foyers dans vos parcelles.

SEPTORIOSE : La protection des cultures contre cette maladie consiste à protéger les épis, donc attendre l'épiaison pour prendre cette décision. Certaines parcelles de SAONE-ET-LOIRE étant au quart de l'épiaison, la décision d'intervenir doit être prise dès maintenant.

Pour la protection des blés d'hiver à l'épiaison (à partir du stade 30 à 50 % des épis sortis) :

- en situation à risques faibles et à potentiel de rendement limité : préférer un produit peu coûteux mais polyvalent c'est-à-dire des produits à base de BMC (*bénomyl ou thiophanate méthyl ou carbendazime*) + *un dithiocarbamate* (*manèbe ou mancozèbe*). En cas de présence d'oïdium ajouter du *soufre*.
- en situation à risques élevés et à potentiel de rendement élevé : substituer la notion d'efficacité et de rémanence à la notion de coût. Le risque élevé est représenté par le complexe parasitaire : oïdium, fusariose, septoriose et rouilles.
  . Sur dominante septoriose utiliser un produit contenant du *captafol* ou du *CGA 64250* ou du *chlorothalonil*
  . Sur dominante oïdium utiliser un produit contenant du *CGA 64250* ou du *diclobutrazol* ou du *fenarimol* ou du *triadiméfon* ou du *tridémorphe* ou de la *triforine*.
  . En cas de présence de rouille jaune préférer un produit contenant du *CGA 64250* ou du *diclobutrazol* ou du *triadiméfon* pour leur rémanence.

C O L Z A

SCLEROTINIA : Dans les régions où les attaques avaient été importantes en 1979, les risques de contamination sont très grands. Se reporter à notre bulletin n° 12 du 6 Mai 1981.

BETTERAVES

LIMACES : Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à ce ravageur. Pour limiter les dégâts sur jeunes cultures utiliser des appâts à base de *métaldéhyde à 15 - 20 Kg/ha* ou le *Mesurol 50 à 3 Kg/ha*.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"
G. VARLET